

DAFTAR ISI

COVER DALAM.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Judul & Interpretasi Judul	5
1.2.1 Judul.....	5
1.2.2 Interpretasi Judul.....	5
1.3 Tujuan Perancangan.....	6
1.4 Permasalahan Perancangan	6
1.5 Manfaat Perancangan.....	7
BAB II METODE PERANCANGAN.....	8
2.1 Orisinalitas	8
2.1.1 Orisinalitas Karya	8
2.1.2 Perbandingan Umum Produk Rancangan dengan Produk sejenis.....	9
2.1.3 Ulasan Sistem Interlocking Sejenis	11
2.2 Kelompok Pengguna Produk	14
2.3 Relevansi dan Konsekuensi Studi.....	15
2.3.1 Pengetahuan	15
2.3.2 Kelengkapan Peralatan	15
2.3.3 Ketersediaan Material.....	18
2.3.4 Biaya	18
2.3.5 Kemungkinan Produksi.....	19

2.4	Skema Proses Kerja	20
2.4.1	Skema Proses Perancangan.....	20
2.4.2	Skema Proses Produksi	21
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN		22
3.1	Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Meja Kerja dari Produk Rancangan.....	22
3.1.1	Fitur Pengatur Ketinggian (<i>Level Adjustment</i>).....	24
3.1.2	Fitur Kompartemen PC (<i>PC Compartment</i>).....	27
3.2	Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Estetika Produk Rancangan	30
3.2.1	Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Bentuk Produk Rancangan	30
3.2.2	Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Warna Produk Rancangan	32
3.3	Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Teknis Produk Rancangan	35
3.3.1	Data Dan Analisa Berkaitan dengan Pemilihan Material	35
3.3.2	Data Dan Analisa Berkaitan dengan Aspek Sistem Produk Rancangan	37
3.3.2.1	Data Dan Analisa <i>Self Sustained Knockdown Interlocking Joint System</i> pada Struktur Utama (<i>Mainframe</i>).....	40
3.3.2.2	Data Dan Analisa <i>Self Sustained Knockdown Interlocking Joint System</i> pada Pengatur Ketinggian (<i>Level Adjustment</i>)	52
3.3.3	Data Dan Analisa Berkaitan dengan Proses Produksi.....	59
3.4	Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Pembiayaan Produk Rancangan	63
3.5	Tema desain	64
BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....		67
4.1	Konsep Dasar	67
4.2	Konsep Ukuran	68
4.3	Konsep Bentuk	70
4.4	Konsep Material.....	72
4.5	Konsep Warna	72
4.6	Konsep Mekanis	74

BAB V KEGIATAN PAMERAN.....	77
5.1 Desain Final.....	77
5.2 Konsep Pameran	79
5.3 Respon Pengunjung	80
BAB IV KESIMPULAN	83
Daftar Pustaka	
Lampiran	

